**Index of Claims** 



Application No. Applicant(s) MARIANO, ROBERT J. 09/698,107 Art Unit Examiner

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Hien Tran

A	Appeal
0	Objected

1764

		<u> </u>	L				J			L		-						J	<u> </u>		_
Claim		Date							] [	Claim					Date	е					
Final		3/4/3 1.										Final	Original								
	(1)	·				$\vdash$	1			Ͱ	1		51				-			┢	╁╴
	$\frac{1}{2}$	<u>-</u>	├	├	├	├		├	<b></b>	-	┨		52				┢╾		├	⊢	╁
	3	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	-	├	╁╌		1 1		53					一	-	$\vdash$	t
	4	+	-	-	<del> </del>	+-	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	1 1		54		_			-	-	-	╁
	5				<u> </u>			-	<u> </u>		1 1		55					$\vdash$		H	┢
$\vdash$	6	+		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$t^-$	1 1		56						$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	7	+		<del>                                     </del>	1		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	1		57	-						Т	T
	8	T		Г		İ					1		58								T
	9)	T		Т			Г	$\vdash$			1 1		59				_			$\vdash$	T
	10	T					T-	<u> </u>		T	1		60								Г
	11	Т									1 [		61								Г
	12	T									] [		62								
	13	I									] [		63								
	14	4									] [		64								Ĺ
	15										] [		65								
	16							_	L	L	] [		66						L		L
	17							<u> </u>		<u> </u>			67					<u>L.</u>		ļ	L
	18				_			L		<u>.                                    </u>			68			<u> </u>		<u> </u>			L
	19						L	<u> </u>			1 1		69					<u> </u>	L		L
	20							<u> </u>	<u></u>		] [		70						<u> </u>		<u>_</u>
	21 22				<u> </u>			<u> </u>	L_		1		71			_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L
	22				<u> </u>		L	<u> </u>	L_		1		72				<u> </u>			L	L
	23												73				L				L
	24				ļ	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	1		74				ļ		L		_
	25				<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	1		75								L
	26			<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	1		76				L		<u> </u>	<u> </u>	L
	27			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	⊢	1 }		77				_		ļ		L
	28			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 }		78			-		L			<u> </u>
	29 30			_	<u> </u>	<u> </u>					┨ ┠		79			_	<u> </u>				┝
				⊢		$\vdash$		-			1		80								<u> </u>
	31 32			-	-	-	⊢	_		$\vdash$	┨ ┠		81			_	_		_	$\vdash$	⊢
	33					ļ					}		82 83								-
-	34	$\dashv$	_	⊢		⊢	-	-		-	{		84					-	-		$\vdash$
	35						-				-		85				-				H
	36						-				1		86								
	37	_		$\vdash$		<del> </del>		┢			-		87	-							-
	38			$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	1		88				-				<del> </del>
	39				<del> </del>	-	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	1		89		-		$\vdash$			<u> </u>	<del> -</del>
	40		_			_		-	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	1		90		_					$\vdash$	H
	41							$\vdash$		$\vdash$	1		91		_		$\vdash$				t
	42			-	-		Ι			<u> </u>	1		92				_				H
	43										1		93		_					_	
	44										1		94								Т
	45			1		111	111				1		95	O'TY				7.11			
	46						Г		$\Box$		1		96								Г
	47												97								Γ
$\Box$	48								Г	Г	1		98		_						
	49												99								Г
	50												100								Γ
					•	•	_		•	٠											-

Cla	aim				[	Dat	e			,
Final	Original									
	51 52							-		
	52				Π					
	53									
	54									
_	55									
	56									
	57									
	58	oxdot		_	<u> </u>			_		
	59	L.		L_	<u>_</u>		ļ			
	60			L	_				L	
	61					L			ļ	
	62								ļ	
	63	ļ	L	<u> </u>	ļ	L			<u> </u>	<u> </u>
	64 65		ļ			<u> </u>			L	
	65			ļ	<u> </u>		<u> </u>			
	66	ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u> .
	67	ļ		ļ		ļ	ļ		ļ	L.
	68	<u>L</u>				<u> </u>	L	ļ	L_	<u> </u>
	69	<u> </u>	ļ <u>.</u>			ļ	ļ		<u> </u>	ļ
	70	ļ	L				ļ		ļ	<u> </u>
	71			_			ļ	_	<u> </u>	ļ
	72 73	_	<u> </u>		<u> </u>	L	_	ldash	<u> </u>	_
	73				_				<u> </u>	
	74	ļ			ļ	_	-	_	-	<u> </u>
	75 76	-				-				
	77	H		<u> </u>	├-			<u> </u>		_
	78				$\vdash$			-		
	79	-		<del> </del>		<b>-</b>		-		
	80	-		-		-		-		_
	81							-		_
	82			$\vdash$	<u> </u>			<del> </del>	-	
	83									
	84					-	-			
	85									
	86									
	87	-	-	-						
	88							_		
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95	0.14				1				
	96				Ŀ					
	97									
	98									
	99				Щ,					
	100		1	1						

Total	Cla	aim	Γ			- 1	Date	e			
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     148   149		l		Ī	Ī						
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     148   149	a	jį									
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     148   149	谎	ij									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101		L_			L		L		
104   105   106   107   108   109   110   111		102	匚	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>				
105		103	<u> </u>	L	<u> </u>				匚		
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104					_	_	_	_	
107		105			<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		
108		106	<u> </u>	L.		L.	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		107		_		_	<u> </u>	<u> </u>			L
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		108	ļ,			_	_	<u> </u>	┡		L
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		109	_			<u> </u>		ļ		_	
112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		110	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├		$\vdash$
114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		117	-			-	-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		112	<u> </u>	-			$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$
115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		113	<del>  </del>	ļ	<del> </del>	ļ	-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$
116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		114	L						<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		110		ļ	ļ	-	ļ	-	-	$\vdash$	$\vdash$
118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		117									$\vdash$
119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		11/ 110			<u> </u>		ļ		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		110				-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$				<del> </del>			-	$\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		122	-		<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>	-	Н	$\vdash$
124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		123		_		$\vdash$	$\vdash$				-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			-			-			$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127							_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128								$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		1:31									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135 I									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140		138				<u> </u>		L			
141   142   143   144   145   146   147   148   149		139				_	<u> </u>		Ш		
142		140					Ш		Щ		Щ
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149					<u> </u>						
145 146 147 148 149											
146 147 148 149			_								
147 148 149								1			_
148 149			_								-
149			$\dashv$								
			_							_	
100										$\dashv$	$\dashv$
	i	150									